

Mikro filter
MS9-LFM-1-AUV-HF-DA
 Broj dijela: 553048

FESTO



Podatkovni list

Svojstvo	Vrijednost
Serijska	MS
Izvedbena veličina	9
Konstruktivna struktura	Filter od vlakana
Finoća filtra	0.01 µm
Odvod kondenzata	potpuno automatski ručno pipajući
Radni tlak	0.2 MPa...1.2 MPa 2 bar...12 bar
Operativni medij	Komprimirani zrak prema ISO 8573-1: 2010 [6: -: 4]
Klasa čistoće zraka na izlazu	Komprimirani zrak prema ISO 8573-1: 2010 [3: -: 2]
Maksimalni normalni protok za klasu čistoće zraka	7800 l/min
Min Normalni protok za klasu čistoće zraka	390 l/min
Učinkovitost filtra	99.9999 %
Maksimalna količina kondenzata	225 ml
Klasa otpornosti na koroziju CRC	2 - umjereno opterećenje korozijom
LABS sukladnost	VDMA24364-B1 / B2-L
Srednja temperatura	5 °C...60 °C
Temperatura okoline	5 °C...60 °C
Temperatura skladištenja	-10 °C...60 °C
Stupanj odvajanja finih čestica	99.995 %
MPPS	0.1 µm
Stupanj odvajanja MPPS	99.968 %
Zaostali sadržaj ulja	0.01 mg/m³
Stupanj odvajanja uljnog aerosola	99 %
Prikaz diferencijalnog tlaka	Optički prikaz
Vrsta montaže	Instalacija linije s priborom neobavezno:
Položaj montaže	okomito +/- 5 °
Pneumatski priključak 1	G1

Svojstvo	Vrijednost
Pneumatski priključak 2	G1
Materijal za kućište	Lijevani aluminij
Materijalni pokrov	PA
Filter materijal	Borosilikatno vlakno
Materijalna školjka	Kovana aluminijska legura
Materijal leće	PA
Materijalne brtve	NBR
Težina proizvoda	2500 g